

Notas sobre la versión 7C del software de UC4+™

15 de marzo de 2011

¿Necesito actualizar mi sistema?

Si su sistema UC4+™ funciona de modo normal, la actualización es opcional. Si el rendimiento es malo o

requiere de las nuevas funciones del software listadas abajo, entonces debe actualizar el software.

Compruebe la versión actual del software del sistema UC4+™ encendiendo el panel. Después de iniciar el sistema, el panel de control mostrará la versión actual del software. Si la versión del software es anterior a 7C (por ejemplo, versión 6c20, 7A, 7B, 7B7, etc.), es posible realizar la actualización. Tenga presente que la actualización del software requerirá que realice una configuración automática completa del sistema de acuerdo a lo descrito en el Manual del operador de UC4+™. No actualice a menos que esté preparado para realizar esta configuración.

Requisitos de actualización

Para realizar una actualización del sistema, se requiere lo siguiente:

1. El software del controlador UC4+™ (Versión 7C) disponible en www.norac.ca
2. Software de PC con Toolsuite de UC4+™
3. Monitor CANbus de NORAC (pt. #44644)
4. Suministro de alimentación de 12 V CC
5. Ordenador con sistema operativo de Windows

Tenga en cuenta que los artículos 2 y 3 se incluyen en el kit de recursos NORAC UC4+™ (pt. #44645).

Compatibilidad de actualización

Los sistemas con software de la versión 6 se pueden actualizar sin problemas a la versión 7. Los sistemas más antiguos deben primero actualizarse usando NORAC pt. #4473BC.

Mejoras y cambios en el firmware

La versión 7C incluye las siguientes mejoras:

- **Se agregaron los nuevos tipos –**
 - MCI Miller Condor y NH Monobeam con EHS
 - MC2 Miller Condor y barra NH Rearmount Truss con EHS
- **Se eliminaron los tipos antiguos –**
 - Pulverizadores PLA Pla
 - RH2 RHS Bestway I200/I600 no incluye la válvula de elevación principal
- **Se mejoró el rendimiento del sensor del rodillo** – Se realizaron cambios en las mediciones del sensor de rodillo para mejorar el tiempo de respuesta y la estabilidad. Esto mejorará el desempeño del rodillo pasivo, particularmente en barras acopladas holgadamente.
- **Mejoras en la prueba de geometría de la barra** – Esto ayudará a proporcionar factores de pesaje del rodillo pasivo con mayor exactitud y de forma más consistente.
- **Mejoras en el tiempo de ciclo** – Se realizaron cambios en el software para reducir la probabilidad de problemas del tiempo de ciclo que daban como resultado la visualización de “NR” en el panel debajo de la pantalla de lecturas del sensor.
- **Cambios predeterminados en el pulverizador Bateman** – Se realizaron cambios en el tipo de pulverizador BA1 y BA2 tal como lo solicitó Bateman Engineering.
- **Cambios predeterminados en el pulverizador Summers** – Se realizaron cambios en SM1, SM2 y SM3 para evitar cambios en los parámetros manuales después de instalar el software en estos tipos de pulverizadores.
- **Informe de la temperatura de la válvula** – Si la temperatura de la válvula disminuye por debajo de 0 grados Celsius (32 grados F), o si no está disponible una sonda de temperatura, la temperatura de la válvula será ahora mostrada como “NA”.
- **Detección del sensor durante la instalación** – Se realizaron mejoras para garantizar que los sensores se configuren correctamente durante la configuración automática del sistema.

Consulte el Manual del operador de UC4+™ para obtener más detalles sobre estas y otras funciones.